**MŁODNIK**

Pierwsza rzeczywista faza rozwojowa drzewostanu, w której poszczególne drzewa wyraźnie oddziaływują na siebie, konkurując o [światło](https://www.encyklopedialesna.pl/haslo/swiatlo/) i przestrzeń życiową nad glebą oraz wodę i pokarmy w glebie. W wyniku zwarcia koron i całkowitego ocienienia gleby, we wnętrzu młodnika zaczyna kształtować się odrębny [fitoklimat](https://www.encyklopedialesna.pl/haslo/fitoklimat-1/). Charakterystycznym objawem życia w tej fazie jest wzmożony wzrost i różnicowanie wysokościowe drzew, jako wypadkowa ograniczonego zwarciem bocznego oświetlenia koron i dużej energii wzrostowej młodych organizmów. W fazie młodnika większość gatunków naszych drzew leśnych osiąga kulminację bieżącego rocznego przyrostu wysokości. Faza młodnika trwa do wieku około 20-25 lat.

Prace wykonywane w młodniku przez leśników:

* regulowanie składu gatunkowego
* utrzymywanie odpowiedniego zwarcia
* poprawianie stanu sanitarnego i biologicznej odporności
* usuwanie lub hamowanie wzrostu drzew wadliwych.

W Nadleśnictwie Głogów młodniki stanowią ok. 10% udziału powierzchniowego (ok. 1400 ha).